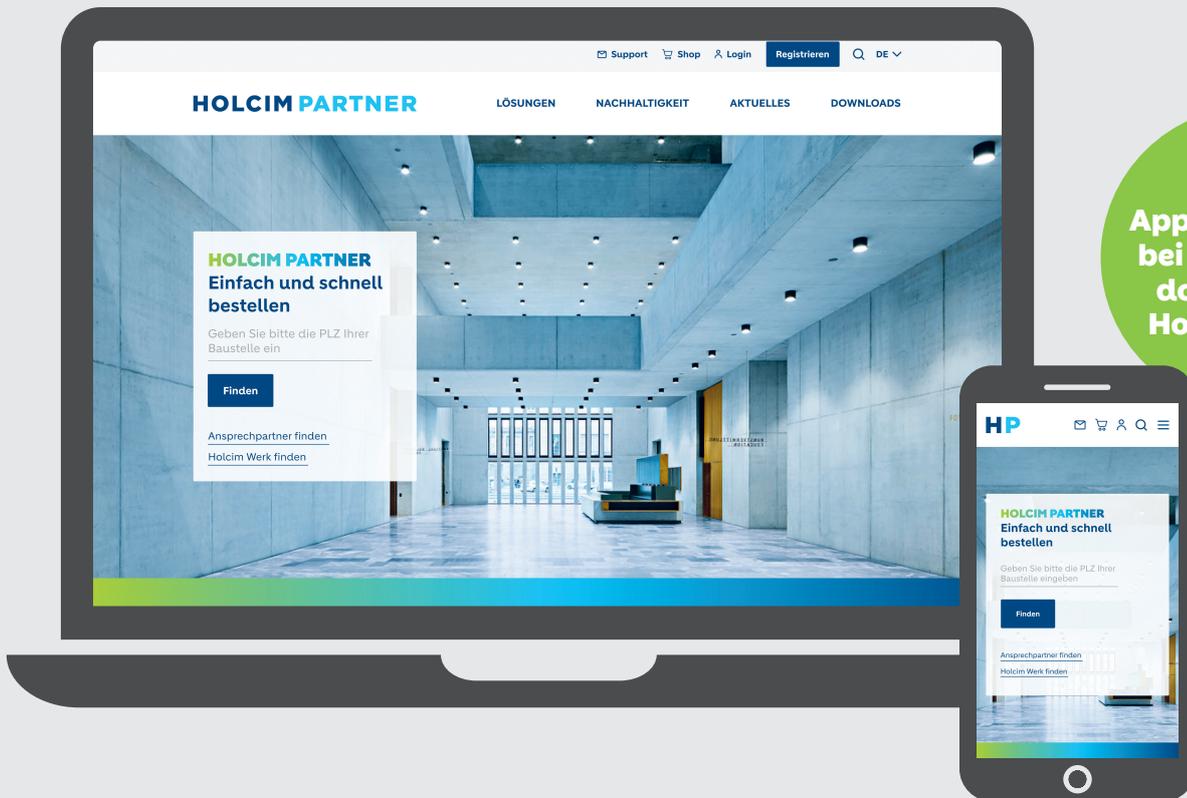


PREISLISTE UND AGB

Werke Bürglen, St. Gallen, St. Margrethen, Niederstetten, Kirchberg, Buchs, Egnach

Gültig ab 1. Januar 2024





HOLCIM PARTNER DU KLICKST, WIR LIEFERN

24/7 – von jedem Gerät aus

- Schnell und einfach bestellen
- Digitaler Zugriff auf alle Dokumente
- Elektronisch signieren
- Bestellungen und Fahrzeuge tracken

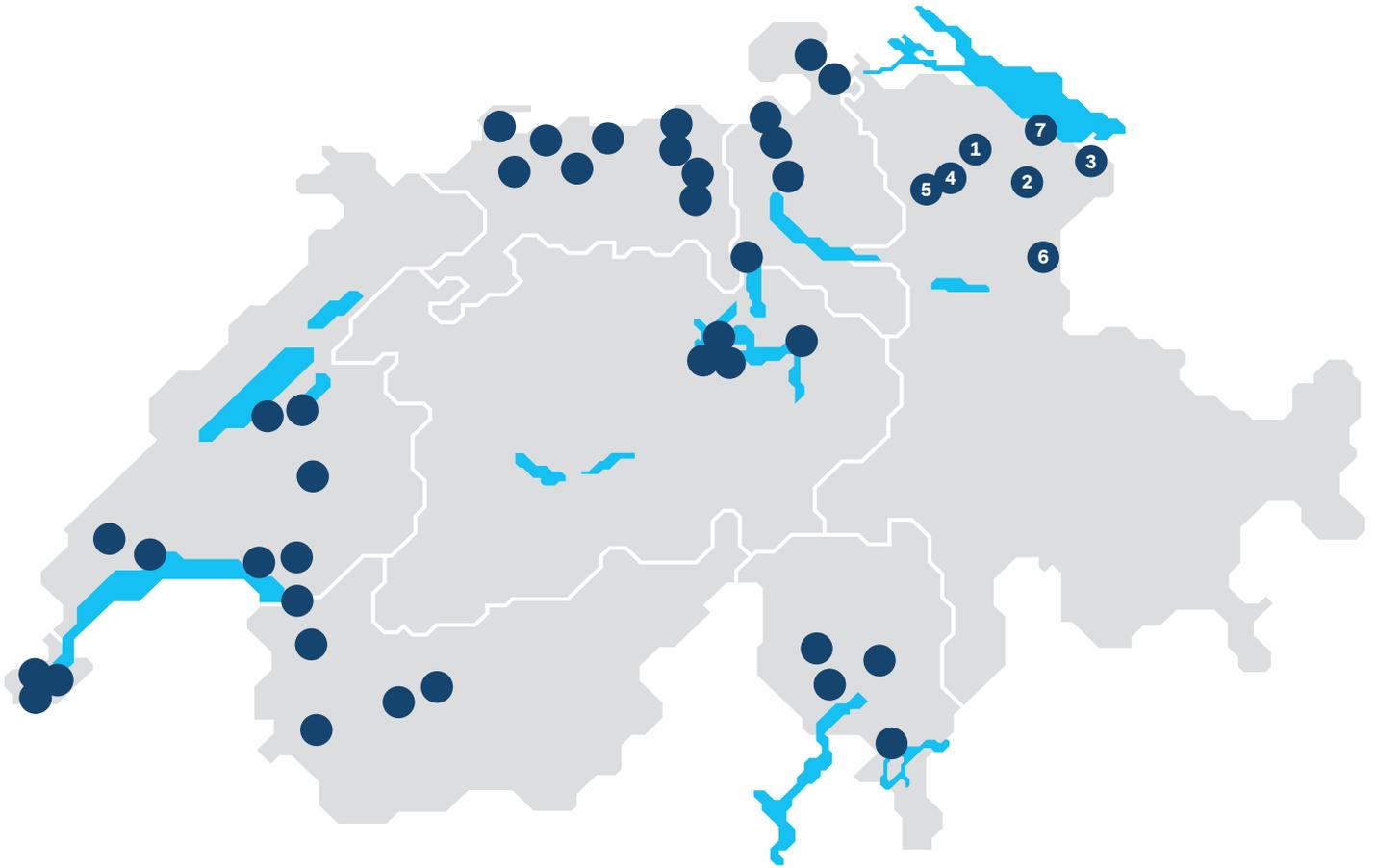
Haben Sie Fragen oder benötigen Hilfe, melden Sie sich direkt bei unserem Support: digital-support-che@holcim.com



Informationen zu den Produkten
und Anwendungen finden Sie auf
[holcimpartner.ch](https://www.holcimpartner.ch)

INHALTSVERZEICHNIS

STANDORTE	3
KONTAKTINFORMATIONEN	4
NACHHALTIGE BETONE	6
LEISTUNGSBETONE	7
KLASSISCHE BETONE	8
WEITERE BETONE UND MÖRTEL	10
ZUSCHLÄGE BETON	12
CO₂-ZUSCHLAG	13
LABORLEISTUNGEN BETON & GESTEINSKÖRNUNGEN	14
GESTEINSKÖRNUNGEN	16
ZUSCHLÄGE GESTEINSKÖRNUNGEN	21
MATERIALANNAHME-PREISE	23
RECYLINGPLÄTZE	24



WERKE NORDOSTSCHWEIZ

- 1 Bürglen | Beton, Kies, Recycling**
 Holcim Kies und Beton AG
 Weinfelderstrasse 35
 8575 Bürglen
 +41 58 850 01 90
- 2 St. Gallen | Beton, Kies**
 Holcim Kies und Beton AG
 Walenbüchelstr. 17
 9000 St. Gallen
 +41 58 850 04 00
- 3 St. Margrethen | Beton, Kies, Recycling**
 Holcim Kies und Beton AG
 Bruggerhorn
 9430 St. Margrethen
 +41 58 850 03 73
- 4 Niederstetten | Beton, Kies, Recycling, Aushub**
 Holcim Kies und Beton AG
 Salen
 9249 Niederstetten
 +41 58 850 03 90
- 5 Kirchberg | Kies, Aushub**
 Holcim Kies und Beton AG
 9533 Kirchberg
 +41 58 850 03 60
- 6 Buchs | Kies, Aushub**
 Holcim Kies und Beton AG
 Werkareal Mühleäuli
 9470 Buchs
 +41 58 850 03 73
- 7 Egnach | Aushub**
 Holcim Kies und Beton AG
 Ballen
 9315 Egnach
 +41 58 850 03 97

KONTAKTINFORMATIONEN



Administration

Beton & Gesteinskörnungen
+41 58 850 03 40



CHRISTOPH BLATTNER

Verkaufsleiter Nordostschweiz
+41 79 235 49 96
christoph.blattner@holcim.com



MICHAEL KRÜSI

Verkaufsleiter Nordostschweiz
+41 79 447 63 87
michael.kruesi@holcim.com



SAMUEL GRAF

Regionenleiter Nordostschweiz
+41 79 132 96 75
samuel.graf@holcim.com

PREISLISTE BETON



NACHHALTIGE BETONE

ECOPact und ECOPact+ Beton nach Eigenschaften und SN EN 206

Sortenbezeichnung	Gesteinskörnung	E-Modulklasse	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m ³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m ³]
Sorte A – XC1, XC2								
M5A100E15ECO	RC-M50	E15	C25/30	C3	32	ECOPact +, Kran	230.30	2.40
M5A101E20ECO	RC-M50	E20	C25/30	C3	32	ECOPact +, Pump	234.50	2.40
C2A100E25ECO	RC-C25	E25	C25/30	C3	32	ECOPact +, Kran	230.30	2.40
C2A101E25ECO	RC-C25	E25	C25/30	C3	32	ECOPact +, Pump	234.50	2.40
C5A100E25ECO	RC-C50	E25	C25/30	C3	32	ECOPact +, Kran	230.30	2.40
C5A101E25ECO	RC-M50	E25	C25/30	C3	32	ECOPact +, Pump	234.50	2.40
Sorte B – XC3								
C2B200E25ECO	RC-C25	E25	C25/30	C3	32	ECOPact +, Kran	235.50	2.40
C2B201E25ECO	RC-C25	E25	C25/30	C3	32	ECOPact +, Pump	239.60	2.40
C2B230E25ECO	RC-C25	E25	C25/30	C3	32	ECOPact+, Kran, WD	247.90	2.40
C2B231E25ECO	RC-C25	E25	C25/30	C3	32	ECOPact +, Pump, WD	252.00	2.40
C5B200E25ECO	RC-C50	E25	C25/30	C3	32	ECOPact +, Kran	235.50	2.40
C5B201E25ECO	RC-C50	E25	C25/30	C3	32	ECOPact +, Pump	239.60	2.40
Sorte C – XC4, XF1								
C2C300E30ECO	RC-C25	E30	C30/37	C3	32	ECOPact +, Kran	250.90	2.40
C2C301E30ECO	RC-C25	E30	C30/37	C3	32	ECOPact +, Pump	255.10	2.40
C5C300E25ECO	RC-C50	E25	C30/37	C3	32	ECOPact +, Kran	250.90	2.40
C5C301E30ECO	RC-C50	E30	C30/37	C3	32	ECOPact +, Pump	255.10	2.40

Weitere ECOPact-Sorten sowie ECOPact+-Sorten mit höherem Anteil an Recycling-Gesteinskörnungen auf Anfrage.
 Weitere Informationen über **ECOPact** und **ECOPact+** finden Sie auf www.holcimpartner.ch/de/produkte/beton/ecopact.

Beton nach Zementgehalt, Korngrösse und Konsistenz

Sortenbezeichnung	Zementgehalt [kg/m ³]	Korngrösse [mm]	Konsistenz	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m ³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m ³]
Magerbeton aus Betonabbruch						
ZB121	150	0/x	C1	steif	190.20	1.50
ZB127	200	0/x	C1	steif	198.40	2.00
ZB136	250	0/x	C1	steif	206.70	2.50
Magerbeton aus Mischabbruch						
ZM67	150	0/x	C1	100% Mischabbruch	175.80	1.50
ZM127	200	0/x	C1	Duecento	184.00	2.00
ZM136	250	0/x	C1		186.10	2.50

LEISTUNGSBETONE

Selfpact – Der selbstverdichtende Beton nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositionsklasse	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m³]
Selfpact 2							
3716CL	C30/37	SF2	16	XC4, XF1		314.80	4.00
3708CL	C30/37	SF2	8	XC4, XF1		316.90	4.00

Weitere Selfpact auf Anfrage

Easpact – Der leicht verarbeitbare Beton nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositionsklasse	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m³]
Easpact 5							
A109	C25/30	F5	32	XC1, XC2	Pump	243.70	3.40
A156	C25/30	F5	16	XC1, XC2	Pump	255.10	3.40
B211	C25/30	F5	32	XC3	Pump	#N/A	3.40
C311	C30/37	F5	16	XC4, XF1	Pump	263.30	3.40
C358	C30/37	F5	16	XC4, XF1	Pump	274.60	3.40

Weitere Easpact auf Anfrage

Shotpact – Der Spritzbeton

Sortenbezeichnung	Zementgehalt [kg/m³]	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m³]
Shotpact nach Zusammensetzung						
ZG3	350	F4	8	nass	273.60	3.80
ZG5	400	F4	8	nass	292.10	3.80
ZH3	350		8	trocken, Gesteinskörnung 1000 l	255.10	3.80
ZH5	400		8	trocken, Gesteinskörnung 1000 l	263.30	3.80

Weitere Shotpact auf Anfrage

Aquapact – Der wasserdichte Beton nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositionsklasse	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m³]
Aquapact B – SIA 262/1 Anh. A < 10 g/m²h							
B230	C25/30	C3	32	XC3	Kran	247.90	3.20
B231	C25/30	C3	32	XC3	Pump	252.00	3.20
B291	C25/30	C3	16	XC3	Pump	263.30	3.20

Weitere Aquapact auf Anfrage

DYNAMax – The Ultimate Performance Concrete

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositionsklasse	Emodul [E _{cm} N/mm²]	Preis ab Werk [CHF/m³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m³]
DYNAMax – SIA 262/1 B: < 5.0x10-12m²/s (Dauerhaftigkeitsaspiration: mind. 100 Jahre)							
DYNAMax01	C60/75	SF2	16mm	n.a.	>40'000	a.A.	5.20
DYNAMax02	C60/75	SF2	16mm	XD3 (*)	>40'00	a.A.	5.20
DYNAMax03	C70/85	SF2	16mm	XD3 (*)	>40'000	a.A.	5.20

Die Eigenschaften von hochfesten Betonen sind stark von den verwendeten und lokal verfügbaren Betonausgangsstoffen abhängig. Um einen DYNAMax-Beton offerieren zu können, sind daher vorgängige Abklärungen und Vorversuche unabdingbar. Ebenfalls sind spezielle Abklärungen hinsichtlich Brandschutz notwendig.

KLASSISCHE BETONE

Beton nach Eigenschaften nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m ³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m ³]
Expositionsklasse 0 – X0						
0008	C16/20	C1	32	(SG3)	209.70	2.80
0058	C16/20	C1	16	(SG4)	221.10	2.80
0009	C20/25	C1	32		218.00	2.80
0059	C20/25	C1	16		159.30	2.80
Expositionsklasse A – XC1, XC2						
Δ A104	C20/25	C3	32		227.30	3.00
Δ A105	C20/25	C3	32	Pump	231.40	3.00
A151	C20/25	C3	16	Pump	242.70	3.00
A100	C25/30	C3	32		230.30	3.00
A101	C25/30	C3	32	Pump	234.50	3.00
A153	C25/30	C3	16	Pump	245.80	3.00
A155 ¹	C25/30	F4	16	Pump (City)	249.90	3.00
A170	C25/30	C3	8	Pump	257.10	3.00
Expositionsklasse B – XC3						
Δ B200	C25/30	C3	32		235.50	3.00
Δ B201	C25/30	C3	32	Pump	239.60	3.00
B204	C25/30	C3	32	Mono	242.70	3.00
B251	C25/30	C3	16	Pump	250.90	3.00
B258 ¹	C25/30	F4	16	Pump (City)	253.00	3.00
B206	C30/37	C3	32	Pump	244.80	3.00
B254	C30/37	C3	16	Pump	256.10	3.00
Expositionsklasse C – XC4, XF1						
Δ C300	C30/37	C3	32		250.90	3.00
Δ C301	C30/37	C3	32	Pump	255.10	3.00
C304	C30/37	C3	32	Mono	258.20	3.00
C356	C30/37	C3	16	Mono	269.50	3.00
C351	C30/37	C3	16	Pump	266.40	3.00
C357 ¹	C30/37	F4	16	Pump (City)	268.50	3.00
C306	C35/45	C3	32	Pump	267.40	3.00
C354	C35/45	C3	16	Pump	278.80	3.00

Beton nach Eigenschaften nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m ³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m ³]
Expositionsklasse K – XD3, XF1, AAR – Kantonsbeton St. Gallen						
K003	C30/37	C3	32	(SG1)	269.50	3.80
K004	C30/37	C3	32	Pump (SG1)	273.60	3.80
K005	C30/37	C3	16	Pump, (SG2)	284.90	3.80
Expositionsklasse D (T1) – XC4, XD1, XF2, XF3, AAR						
Δ D400TL	C25/30	C3	32	3.0% Luft	276.70	3.20
Δ D401TL	C25/30	C3	32	3.0% Luft, Pump	280.80	3.20
D451TL	C25/30	C3	16	3.5% Luft, Pump	292.10	3.20
Expositionsklasse E (T2) – XC4, XD1, XF4, AAR						
Δ E500TL	C25/30	C3	32	3.0% Luft	271.50	3.20
Δ E501TL	C25/30	C3	32	3.0% Luft, Pump	275.70	3.20
E551TL	C25/30	C3	16	3.5% Luft, Pump	287.00	3.20
Expositionsklasse F (T3) – XC4, XD3, XF2, AAR						
Δ F600TL	C30/37	C3	32	3.0% Luft	281.80	3.20
Δ F601TL	C30/37	C3	32	3.0% Luft, Pump	286.00	3.20
F651TL	C30/37	C3	16	3.5% Luft, Pump	297.30	3.20
Expositionsklasse G (T4) – XC4, XD3, XF4, AAR						
Δ G700TL	C30/37	C3	32	3.0% Luft	287.00	3.20
Δ G701TL	C30/37	C3	32	3.0% Luft, Pump	291.10	3.20

¹ Cityschläuche ø ≥ 65 mm

Δ NPK-Beton basierend auf SN EN 206.

Bohrpfahlbeton nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]		Preis ab Werk [CHF/m ³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m ³]
Pfahlbeton – Einbringen im Trockenem – P1-H						
HN01	C25/30	F4	32		252.00	3.80
HN51	C25/30	F4	16		#N/A	3.80
Pfahlbeton – Einbringen unter Wasser – P2-I, AAR						
IN01	C25/30	F5	32		256.10	3.80
IN51	C25/30	F5	16		268.50	3.80
Pfahlbeton – Einbringen im Trockenem – P3-K						
KN02	C25/30	F4	32		245.80	3.80
KN52	C25/30	F4	16		257.10	3.80
Pfahlbeton – Einbringen unter Wasser – P4-L, AAR						
LN02	C25/30	F5	32		256.10	3.80
LN52	C25/30	F5	16		267.40	3.80

WEITERE BETONE UND MÖRTEL

Beton nach Zementgehalt, Korngrösse und Konsistenz

Sortenbezeichnung	Zementgehalt [kg/m³]	Korngrösse [mm]	Konsistenz	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m³]
Magerbeton						
ZN13	150	0/16	C1	steif	202.50	1.50
ZN19	200	0/16	C1	steif	210.80	2.00
ZN28	250	0/16	C1	steif	219.00	2.50
ZN35	300	0/16	C2	plastisch	227.30	3.00
Kanalfüllmasse						
MN157	150	0/4	F5	Kanalfüllmasse	248.90	1.50
Sickerbeton						
ZS4	100	4/8	C1	steif	196.40	1.00
ZS6	150	4/8	C1	steif	204.60	1.50
ZS8	200	4/8	C1	steif	212.80	2.00
ZS11	250	4/8	C1	steif	221.10	2.50
ZS17*	100	8/16	C1	steif	181.90	1.00
ZS19*	150	8/16	C1	steif	190.20	1.50
ZS21*	200	8/16	C1	steif	198.40	2.00
ZS30	100	16/32	C1	steif	181.90	1.00
ZS32	150	16/32	C1	steif	190.20	1.50
ZS34	200	16/32	C1	steif	198.40	2.00
* Diese Produkte sind nur ab den Werken St. Gallen, St. Margrethen, Niederstetten verfügbar.						
Splittbeton						
ZP27	200	4/8	C0	Splittbeton	221.10	2.00
ZP28	250	4/8	C0	Splitt/Rund (SGS)	229.30	2.50
Filterbeton						
ZF3	100	4/16	C1	steif	190.20	1.00
ZF5	150	4/16	C1	steif	198.40	1.50
ZF7	200	4/16	C1	steif	206.70	2.00
ZF15	100	4/32	C1	steif	190.20	1.00
ZF17	150	4/32	C1	steif	198.40	1.50
ZF19	200	4/32	C1	steif	206.70	2.00

Überzug nach Zementgehalt, Korngrösse und Konsistenz

Sortenbezeichnung	Zementgehalt [kg/m ³]	Korngrösse [mm]	Konsistenz	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m ³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m ³]
Überzug						
MN9	300	0/4	C0	erdfeucht	239.60	3.00
MN11	350	0/4	C0	erdfeucht	247.90	3.50
MN13	400	0/4	C0	erdfeucht	256.10	4.00
MN15	450	0/4	C0	erdfeucht	264.30	4.50
MN17	500	0/4	C0	erdfeucht	272.60	5.00
MN30	300	0/8	C0	erdfeucht	235.50	3.00
MN32	350	0/8	C0	erdfeucht	243.70	3.50
MN34	400	0/8	C0	erdfeucht	252.00	4.00
MN36	450	0/8	C0	erdfeucht	260.20	4.50
MN38	500	0/8	C0	erdfeucht	268.50	5.00
MN154	450	0/4	C1	Fugenmörtel	400.30	4.50

Mauermörtel

Sortenbezeichnung	Bezeichnung		Preis [CHF/m ³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m ³]
Mauermörtel nach SN EN 998-2				
M15*	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mauermörtel nach SN EN 998-2 ■ Zement-Mauermörtel für Mauerwerk ohne besondere Eigenschaften ■ Druckfestigkeit min. 15 N/mm² ■ binnen 24 - 36 Stunden verarbeitbar 	franko Baustelle	339.50	3.20
ZM**	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zargenmörtel ■ für das Einmauern von Türzargen ■ Druckfestigkeit min. 15 N/mm² ■ binnen 8 - 12 Stunden verarbeitbar ■ als Transportpreis werden pro Fuhre 7 m³ berechnet 	netto ab Werk	159.30	3.60
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die Anlieferung erfolgt mit Fahrmischer ■ Im Interesse einer termingerechten Bedienung sind Mörtelbestellungen am Vortag bis 14.00 Uhr aufzugeben ■ Bei späteren Bestellungen kann die Lieferung am Folgetag nicht garantiert werden ■ Als Mindestmenge werden 0.33 m³ für Mauermörtel pro Lieferung verrechnet ■ Für Lieferungen < 1 m³ pro Baustellenanfahrt wird ein Transportzuschlag von 60.00 CHF pro Lieferung berechnet (ausser Zargenmörtel) ■ Die normierten Mörtelbehälter müssen durch den Bezüger bereitgestellt werden ■ Es werden keine Mörtelkübel vermietet ■ Mörtelkübel können gegen eine Gebühr von 270.00 CHF pro Stück im Werk gekauft werden 			

* ab Bürglen gem. Liefergebietsplan ** ab Bürglen

ZUSCHLÄGE BETON

Zuschläge Produkt

Zusatzmittel	Zusatzmittel für Abbindeverzögerung, Frostschutz, Mörtelvorlagen etc. werden gemäss nachstehenden Preisen separat verrechnet. Hinsichtlich der Dosierung von Zusatzmitteln für Abbindeverzögerungen werden Vorversuche empfohlen. VZ Verzögerer 7.20 CHF par kg FS Frostschutz 5.60 CHF par kg Weitere Zusatzmittel und Preise auf Anfrage.
Winterzuschlag	Generell ab 1. Dezember bis Ende Februar 5.00 CHF/m ³ .
Kleinmengenzuschlag	Mengen < 0.5 m ³ erhalten einen pauschalen Zuschlag von 20.00 CHF.
Betonrücknahme	Für die Rücknahme und Entsorgung von Frischbeton verrechnen wir 50.00 CHF/m ³ . Die Mindestmenge entspricht 1 m ³ .
Zementsortenwechsel	Ein Zementwechsel auf Kundenwunsch hat einen Preiszuschlag zur Folge. Lieferungen generell auf Anfrage, da nicht in allen Werken an Lager.
CO₂-Zuschlag	Die CO ₂ -Zuschläge sind den einzelnen Produkten zu entnehmen (jederzeitige Anpassung vorbehalten)
Energie-Zuschlag	Der aktuelle Energie-Zuschlag beträgt 6.00 CHF/m ³ (jederzeitige Anpassung vorbehalten)

Zuschläge Produktion

Produktion ausserhalb Öffnungszeiten	Für die Produktion ausserhalb der Werköffnungszeiten gelten folgende Produktionszuschläge:	
	Mindestzuschlag	Zuschlag
	Montag bis Freitag (Betonwerke)	890.00 CHF 20.00 CHF/m ³
	<i>Einsätze am Wochenende erfolgen auf Anfrage. Transportzuschlag auf Anfrage.</i>	

Zuschläge Transport

Fahrmischer mit Förderband	Für den Transport von Beton/Kies mit Fahrmischer/Förderband gelten die Mindesttransportpreise. Ab Ankunft bis Abfahrt Baustelle wird eine Ablade- und Wartezeit mit 240.00 CHF/Std. verrechnet und ein Zuschlag für Förderbandablad von 15.00 CHF/m ³ (Beton).
Bewilligungen	Spezialbewilligungen, Nachtfahrbewilligungen, Wochenendbewilligungen werden separat ausgewiesen und berechnet (min. 100.00 CHF pro Fahrzeug).
Ablade-/Wartezeiten	Im Transportpreis Kies ist eine Ablade- und Wartezeit auf der Baustelle von 5 Minuten pro Fuhre inbegriffen. Im Transportpreis Beton ist eine Ablade- und Wartezeit auf der Baustelle von 28 Minuten pro Fuhre (7 m ³) inbegriffen. Für jeden weiteren m ³ gewähren wir zusätzlich 4 Minuten. Teilmengen werden mathematisch auf volle m ³ ab- bzw. aufgerundet. Längere Warte- und Abladezeiten werden in Regie (180.00 CHF/h) verrechnet.
Mindesttransportpreise	Als Mindesttransportpreise werden pro Fuhre 7 m ³ bei Beton verrechnet. Bei Gesteinskörnungen gelten 25 t bei 5-Achs-Fahrzeugen als Mindesttransportmenge. Es erfolgt ein Zuschlag für Sonderfahrzeuge auf Kundenwunsch.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Allgemeine Geschäftsbedingungen	Im Weiteren gelten Holcim's «Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Beton» sowie die «Allgemeine Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Kies, Sand, Splitt und anderen Baustoffen» Abrufbar unter: www.holcim.ch bzw. www.holcimpartner.ch . Sortimentsänderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Preisänderungen bleiben ebenfalls jederzeit gemäss den Vorgaben der AGB vorbehalten.
--	--

CO₂-ZUSCHLAG

Der Klimawandel ist eine der grössten globalen Herausforderungen. An der Klimakonferenz in Paris Ende 2015 wurde für die Zeit nach 2020 ein neues Übereinkommen verabschiedet, welches alle Staaten zur Reduktion von Treibhausgasemissionen verpflichtet. Ziel ist es, die durchschnittliche globale Erwärmung auf 1.5°C zu begrenzen. Das Cembureau, der Verband der europäischen Zementindustrie, ist sich diesbezüglich seiner Verantwortung bewusst und hat eine strategische Roadmap mit Etappenzielen entwickelt. Für unsere Zukunft bedeutet dies, dass wir entlang der gesamten Zement- und Beton-Wertschöpfungskette Wege identifizieren, um bis zum Jahr 2050 CO₂-neutral zu produzieren.

Die Europäische Union hat bereits im Jahr 2005 den EU-Emissionshandel (EU-EHS) eingeführt, dem die Schweiz seit 2021 unterliegt. Hier werden die für jede Tonne freigesetztes CO₂ benötigten Emissionszertifikate frei am Markt gehandelt. Als erstes globales Baustoffunternehmen unterzeichnete Holcim die Initiative «Business Ambition for 1.5°C» und verpflichtete sich damit zur Umsetzung der wissenschaftsbasierten Zielformulierung der «Science-Based Targets»-Initiative (SBTi). Mit diesem «Net-Zero»-Versprechen unterstreicht Holcim ihre führende Rolle im nachhaltigen Bauen und stellt damit wichtige Weichen, um ihren Kunden auch zukünftig nachhaltige und innovative Baumaterialien zur Verfügung zu stellen.

Das Ziel des EU-EHS ist die Reduktion der CO₂-Emissionen um mindestens 40 % bis 2030 gegenüber 1990. Die Zementwerke sind zur Teilnahme verpflichtet, wobei ihnen teilweise kostenfreie Emissionsrechte zugeteilt werden. Diese Zuteilung erfolgt in der Schweiz durch den Bundesrat auf Grundlage des CO₂-Gesetzes vom September 2020, welches sich wiederum an den Vorgaben der EU orientiert. Die gesamte zur Verfügung stehende Menge an Emissionsrechten wird ab 2021 jährlich reduziert, wobei die jeweils fehlende Menge an Zertifikaten zugekauft werden muss. Für 2022 beträgt die Reduktion der freien Allokation rund 2,2 %, die EU-Kommission erwägt zurzeit im Rahmen des „Fit for 55“ Paketes diesen Faktor ab 2022 gar auf 4,2 % zu erhöhen. Die kontinuierliche Verknappung der Zertifikate hat zur Folge, dass die Preise für CO₂-Zertifikate massiv gestiegen sind und ein weiterer Anstieg erwartet wird.

Unser Anliegen ist es, im Interesse der globalen Nachhaltigkeit und dem unserer Kunden die CO₂-Emissionen weiter zu senken und die damit verbundene Kostenbelastung so gering wie möglich zu halten. Wo nötig setzen wir auf verursachergerechte Prämien anhand der CO₂-Intensität der spezifischen Betonsorten, welche sowohl auf dem Zementgehalt sowie der verwendeten Zementart basieren. Diese Zuschläge sind wie folgt:

Betonsorten	CO ₂ -Zuschlag CHF/m ³
Hochbau NPK A - C	3.00
Tiefbau NPK D (T1) - G (T4)	3.20
Bohrpfähle und Schlitzwände P1 - P4	3.80
Nicht normierter Beton	0.25 pro 25 kg Zementgehalt
Mörtel	0.25 pro 25 kg Zementgehalt

CO₂-reduzierte Betone mit weniger Zuschlägen

Betonsorten	CO ₂ -Zuschlag CHF/m ³
ECOPact NPK A - C	2.40
ECOPact+ NPK A - C	2.40

Kreislaufwirtschaft, die Schonung der natürlichen Ressourcen und die Senkung von Treibhausgasemissionen sind Teil unserer Unternehmensstrategie. Damit gelingt es uns, auch die durch die CO₂-Abgabe verursachten Kosten so gering wie möglich zu halten. Wir investieren bewusst in Innovationen und kontinuierliche Produktionsverbesserungen und reduzieren damit auch die finanziellen Auswirkungen für unsere Kunden. So werden unsere ECOPact-Betone mit Susteno produziert, dem europaweit ersten und einzigen ressourcenschonenden Zement, bei dem Mischgranulat aus Rückbauten als Zuschlagstoff eingesetzt wird. So kann Holcim den Baustoffkreislauf vollständig schliessen, da dieses feine Material in der Betonproduktion ansonsten nicht verwertet werden kann und normalerweise deponiert werden müsste. Im Vergleich zu einem bereits optimierten Massenzement spart der Einsatz von Susteno zehn Prozent CO₂ ein. Beim ECOPact+ wird der natürliche Kies mit rezyklierter Gesteinskörnung aus der Region ersetzt.

LABORLEISTUNGEN BETON & GESTEINSKÖRNUNGEN

Laborleistungen

Frischbetonprüfungen

Festbetonprüfungen

- Druckfestigkeiten, Biegezug und E-Modul
- Dauerhaftigkeitsprüfungen nach SIA 262/1
 - Wasserleitfähigkeit
 - Frosttausalzwiderstand
 - Karbonatisierungswiderstand
 - Chlorwiderstand
 - Sulfatwiderstand
 - Alkali-Aggregat-Reaktionswiderstand (AAR): Performance-Prüfung

Mikroskopische Untersuchung

Prüfungen an Gesteinskörnungen

- Geometrisch (Korngrößenverteilung, Brechanteil, Plattigkeitskennzahl, Fließkoeffizient, Bestandteile rezyklierter Gesteinskörnung)
- Physikalisch (Rohdichte, Wasseraufnahme, Los Angeles)
- Chemisch (Chlorid, Sulfat, Schwefel)
- Mikrobar
- Mineralogie und Petrografie

Labor Würenlingen

STS 0510

Holcim (Schweiz) AG

Baustoffprüflabor

Industriestrasse 12

CH-5303 Würenlingen

Tel: +41 (0)58 850 55 00



PREISLISTE GESTEINS- KÖRNUNG

GESTEINSKÖRNUNGEN

Gesteinskörnungen ab Werk Kirchberg

Gesteinskörnungen für Beton nach SN EN 12620

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m ³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]
Gesteinskörnungen					
15003359	Rundsand	0/4		1.51	59.10
15003356	Mischsand	0/4		1.61	59.10
15003339	Kies	4/8		1.60	54.90
15003335	Kies	8/16		1.63	50.80
15003346	Kies	16/32		1.66	46.70
15003325	Kies	32/45		1.62	44.60
Korngemische					
15003320	Mischsand	0/8		1.61	57.00
15003212	Betonzuschlag	0/16	Kranmischung	1.85	48.80
15003209	Betonzuschlag	0/32	Kranmischung	1.88	44.60

Kiesgemische nach VSS 70 119

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m ³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]
Kiesgemische (frostsicher)					
15004406	Kiesgemisch	0/22		1.83	46.70
15003310	Kiesgemisch	0/45		1.87	36.40
15560392	Kiessand PSS	0/45		1.86	a.A.

Gesteinskörnungen für Asphalte und Oberflächenbehandlung für Strassen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach SN EN 13043

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m ³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]
Gesteinskörnungen					
15004222	Brechsand	0/2		1.56	a.A.
15003344	Edelsplitt	2/4		1.37	65.20
15003338	Edelsplitt	4/8		1.37	64.20
15003366	Edelsplitt	8/11		1.37	63.20
15003367	Edelsplitt	11/16		1.37	62.20
15003349	Edelsplitt	16/22		1.42	61.10

Sonstige Gesteinskörnungen ohne Norm

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m ³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]
Koffermaterial					
15003331	Strassenkies	0/16	gew./gebrochen	1.66	49.80
15003327	Strassenkies	0/32	gew./gebrochen	1.70	42.60
Sonstige Gesteinskörnung, rund und gebrochen					
15003323	Unklassierter Sand (UKS)			1.51	39.00
15003329	Bergschotter	0/16	vorbehältlich Verfügbar- keit	1.80	76.60
15027107	Schotter	16/32	vorbehältlich Verfügbar- keit	1.60	54.40
15027108	Schotter	32/50	vorbehältlich Verfügbar- keit	1.45	62.70
15027295	Kiesgemisch	0/22	gebrochen	1.83	25.60
15027296	Kiesgemisch	0/45	gebrochen	1.87	23.50
15003216	Brechsand ungewaschen	0/2		1.56	59.10
15003301	Brechsand gewaschen	0/2		1.56	60.10
Verfüllmaterial					
15003333	Leitungsbaukies	0/16		1.73	44.60
Weiherabdichtungsmaterial					
15003565	Pressschlamm	0/0.5		1.60	15.80

Gesteinskörnungen ab Werk Bürglen

Gesteinskörnungen für Beton nach SN EN 12620

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m ³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]
Gesteinskörnungen					
15003583	Mischsand	0/2	Mörtelsand	1.50	59.10
15003306	Mischsand	0/4		1.50	59.10
15003373	Kies	4/8		1.63	54.90
15007706	Kies	8/16		1.65	50.80
15007707	Kies	16/32		1.65	46.70
15003512	Kies	32/45		1.62	42.60
Korngemische					
15003683	Mischsand	0/8		1.61	57.00
15003723	Betonzuschlag	0/16	Kranmischung	1.80	48.80
15003719	Betonzuschlag	0/32	Kranmischung	1.87	44.60

Gesteinskörnungen für Gleisschotter nach SN EN 13450

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m ³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]
15007708	Gleisschotter Klasse 1	32/50	vorbehältlich Verfüg- barkeit	1.45	90.50

Sonstige Gesteinskörnungen ohne Norm

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m ³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]
Sonstige Gesteinskörnung gebrochen					
15003362	Brechsand	0/2	vorbehältlich Verfügbarkeit	1.35	a.A.
15003365	Splitt	2/4	vorbehältlich Verfügbarkeit	1.37	64.70
15003338	Splitt	4/8	vorbehältlich Verfügbarkeit	1.37	64.20
15003366	Splitt	8/11	vorbehältlich Verfügbarkeit	1.37	63.20

Gesteinskörnungen ab Werk St.Gallen, St. Margrethen, Buchs

Gesteinskörnung ab Werk St. Gallen

Gesteinskörnungen für Beton nach SN EN 12620

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m ³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]
Gesteinskörnungen					
15003306	Mischsand	0/4		1.50	59.10
15003373	Kies	4/8		1.63	54.90
15007706	Kies	8/16		1.65	50.80
15007707	Kies	16/32		1.65	46.70
Korngemische					
15003748	Mischsand	0/8		1.61	57.00
15003741	Betonzuschlag	0/16	Kranmischung	1.80	48.80
15003735	Betonzuschlag	0/32	Kranmischung	1.87	44.60

Gesteinskörnung ab Werk St. Margrethen

Gesteinskörnungen für Beton nach SN EN 12620

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m ³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]
Gesteinskörnungen					
15023041	Mischsand	0/4		1.50	59.10
15003373	Kies	4/8		1.63	54.90
15007706	Kies	8/16		1.65	50.80
15007707	Kies	16/32		1.65	46.70
15003395	Splitt	4/8		1.37	64.20
Korngemische					
	Mischsand	0/8		1.61	a.A.
15003741	Betonzuschlag	0/16	Kranmischung	1.80	48.80
15003735	Betonzuschlag	0/32	Kranmischung	1.87	44.60

Gesteinskörnungen ab Werk Buchs

Gesteinskörnungen für Beton nach SN EN 12620

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m ³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]
Gesteinskörnungen					
15023041	Mischsand	0/4		1.50	59.10
15003373	Kies	4/8		1.63	54.90
15007706	Kies	8/16		1.65	50.80
15007707	Kies	16/32		1.65	46.70

Gesteinskörnungen für Asphalte und Oberflächenbehandlung für Strassen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach SN EN 13043

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m ³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]
Gesteinskörnungen					
15003395	Edelsplitt	4/8		1.37	64.20

Aggneo

Aggneo ist eine rezyklierte Gesteinskörnung, welche für die Produktion von hochwertigen Baustoffen eingesetzt wird. Recyclingkies, welcher aus Beton- und Mischabbruch hergestellt wird, trägt zur Schonung der natürlichen Ressourcen bei. Mit dem Einsatz von Aggneo wird ihr Projekt Teil einer nachhaltigen Zukunft für die Bauindustrie.

Aggneo Produkte auf Anfrage.

ZUSCHLÄGE GESTEINSKÖRNUNGEN

Zuschläge Produkt

Kleinmengenzuschlag	Mengen < 0.5 t erhalten einen pauschalen Zuschlag von 20.00 CHF.
Energie-Zuschlag	Der aktuelle Energie-Zuschlag beträgt 2.00 CHF/m ³ (jederzeitige Anpassung vorbehalten)

Zuschläge Produktion

	Für die Produktion ausserhalb der Werköffnungszeiten gelten folgende Produktionszuschläge:		
Produktion ausserhalb Öffnungszeiten		Mindestzuschlag	Zuschlag
	Montag bis Freitag (Kieswerke)	1500.00 CHF	5.00 CHF/t
	<i>Einsätze am Wochenende erfolgen auf Anfrage. Transportzuschlag auf Anfrage.</i>		

Zuschläge Transport

Fahrmischer mit Förderband	Ab Beladung Werk bis Ankunft Werk wird eine Ablade- und Wartezeit mit 240.00 CHF/Std. verrechnet und ein Zuschlag für Förderbandablad von 7.50 CHF/t (Kies).
Bewilligungen	Spezialbewilligungen, Nachtfahrbewilligungen, Wochenendbewilligungen werden separat ausgewiesen und berechnet (min. 100.00 CHF pro Fahrzeug).
Ablade-/Wartezeiten	Im Transportpreis Kies ist eine Ablade- und Wartezeit auf der Baustelle von 5 Minuten pro Fuhre inbegriffen. Längere Warte- und Abladezeiten werden in Regie verrechnet.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Allgemeine Geschäftsbedingungen	Im Weiteren gelten Holcim's «Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Beton» sowie die «Allgemeine Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Kies, Sand, Splitt und anderen Baustoffen» Ab-rufbar unter: www.holcim.ch bzw. www.holcimpartner.ch . Sortimentsänderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Preisänderungen bleiben ebenfalls jederzeit gemäss den Vorgaben der AGB vorbehalten.
--	---

PREISLISTE AUSHUB, RECYCLING, TRANSPORT

MATERIALANNAHME-PREISE

Aushub und Entsorgung

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]
Aushub/Boden, unverschmutzt					
52006516	Fels	trocken, Kante <70 cm	17 05 06	1.60	a. A.
52006515	Aushub	trocken	17 05 06	1.60	a. A.
52006514	Aushub	nass / erschwert einbaubar	17 05 06	1.60	a. A.
52006513	Aushub	nicht standfest	17 05 06	1.60	a. A.
52006511	Aushub	schlammig	17 05 06	1.60	a. A.
60009629	Schlechtwetterzuschlag				2.00
Annahmegebühren mineralische Baustoffe					
52006510	Betonabbruch	unverschmutzt, Verwertung Bau- stoffrecycling	17 01 01	1.50	5.00
52006428	Mischabbruch	unverschmutzt, Verwertung Bau- stoffrecycling	17 01 07	1.40	35.00
	Ausbauasphalt/Fräsmaterial	PAK >250 mg/kg	17 03 01 [ak]	1.50	a. A.
	Ausbauasphalt/Fräsmaterial	PAK > 1'000 mg/kg	17 03 03 [S]	1.50	a. A.
Entsorgung oder Verwertung verschmutztes Material					
52009365	Aushub wenig verschmutzt	Typ B gem. VVEA Anhang 5 Ziffer 2	17 05 97 [ak]		a. A.
52009364	Aushub stark verschmutzt	Typ E gem. VVEA Anhang 5 Ziffer 5	17 05 91 [akb]		a. A.
52009385	Aushub verunreinigt durch gefährliche Stoffe	Sonderabfälle > Typ E	17 05 05 [S]		a. A.
60018039	Ausstellen von VeVA-Begleitscheinen	unbelastet gem. Wegleitung Bo- denaushub			20.00/Stk.

RECYLINGPLÄTZE

Zuschläge

Der angelieferte Betonabbruch darf die Masse 50x50x50 cm oder 50x80x35 cm (Platten), der angelieferte Mischabbruch darf die Masse 30x30x30 cm nicht überschreiten.
Für Material mit Übergrößen wird ein **Zuschlag von 50.00 CHF/t** für die Zerkleinerung erhoben. Mineralische Baumaterialien sind in jedem Fall getrennt anzuliefern, vor dem Abkippen ist das Material beim Personal im Betonwerk zu deklarieren. Entspricht das angelieferte Material nicht den nachstehenden Bedingungen, wird die Annahme verweigert oder, sofern bereits gekippt, **auf Kosten des Anlieferers entsorgt**. Die Anweisungen unseres aufsichtsführenden Personals sind zu befolgen. Bei Anlieferung von Mengen < 1 t wird die **Minimalgebühr für 1 t** verrechnet.

Verwendungsmöglichkeiten für Recyclingsgesteinskörnungen

Richtlinie für die Verwertung von mineralischen Bauabfällen, BAFU 2006

	Einsatz in loser Form ohne Deckschicht	Einsatz in loser Form mit Deckschicht	Einsatz in loser hydraulisch gebundener Form	Einsatz in loser bituminöser gebundener Form
Asphaltgranulat	x	✓	x	✓
RC-Kiessand A	x	✓	x	✓
RC-Kiessand B	✓	✓	✓	x
Betongranulat	x	✓	✓	x
Mischabbruchgranulat	x	✓	✓	x

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Im Weiteren gelten Holcim's «Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Materialannahme von Aushub und mineralischen Baustoffen» Abrufbar unter: www.holcim.ch bzw. www.holcimpartner.ch. Sortimentsänderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Preisänderungen bleiben ebenfalls jederzeit gemäss den Vorgaben der AGB vorbehalten.